



## Промышленные коммутаторы

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Промышленные коммутаторы серии SWI-3000/2000/1000



## Назначение

Промышленные коммутаторы серии **SWI-3000/2000/1000** специально разработаны для промышленного применения в жестких промышленных условиях. Гигабитные порты и ряд функций, заложенных в коммутаторы серии SWI-3000/2000/1000, позволяют строить высокопроизводительную сеть именно на промышленных объектах: построение виртуальных сетей (VLAN), управление группами пользователей (IGMP), управление приоритетом передачи данных, фильтрация трафика и многое другое.

## Функциональные возможности

- Время восстановления кольца по технологии S-Ring < 10 мс (до 250 устройств в кольце)
- MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D)
- IGMP snooping - фильтрация группового (multicast) трафика
- LACP (Link Aggregation Control Protocol) для объединения каналов
- Поддержка протокола SNMP v1/v2/v3 для управления и контроля
- Поддержка протокола RMON для контроля трафика
- Уведомление о событиях с помощью Syslog, Email, SNMP Trap и релейного выхода
- Отключение порта при попытке доступа с неавторизованного MAC-адреса
- Централизованное управление и контроль с помощью Web, Telnet, Console, SNMP v1/v2/v3
- Тройное резервирование питания
- RS-232 порт (разъем RJ-45)
- Наличие портов с P.S.E (инжекторы PoE)
- Рабочая температура: от -40C до +70C
- Прочный металлический корпус (без вентиляторов) IP-30
- Монтаж на DIN-рейку и панель.

## Характеристики

- Пропускная способность (Switching bandwidth) - 5.6-10 Гб/с
- Задержка передачи кадра - 7 мкс
- Таблица - 8192 MAC адресов
- 4 уровня приоритизации трафика
- Максимальное количество VLAN - 4096
- IGMP групп - 1024
- Ограничение скорости порта пользователем
- Поддержка протокола RADIUS
- Поддержка TOS/Diffserv.

## Промышленные управляемые коммутаторы серии SWI-3000

Промышленные управляемые коммутаторы серии SWI-3000 - полностью управляемые промышленные коммутаторы с функциями построения виртуальных сетей (VLAN), управления группами пользователей (IGMP), управления приоритетом передачи данных, фильтрации трафика и тд.



Описание	SW I-3062GF-SS	SW I-3062FX-SS	SW I-3062GT	SW I-3073GC	SW I-3080	SW I-3082GP	SW I-3162GC
Стандарты Ethernet	IEEE802.3/3u/3z/3ab/3x/3ad/1D/1p/1Q/1w/1s/1X/1A/B						
10/100 BaseT(X)	6	6	6	7(P.S.E)	8	8	16(P.S.E)
100 Bas-FX		2					
1000 Bas-LX	2						
Интерфейс 1000 combo RJ-45 и SFP				3		2	2
1000Base-X SFP						2	
1000Base-T			2				
Релейный Выход 1А (24В)	1	1	1	1	1	1	1
Питание с резервирования	2 входа-12~48В DC 1 jack 12~45В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack 12~45В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack 12~45В DC	2 входа-12~48В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack 12~45В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack 12~45В DC	2 входа-12~48В DC
Потребление Вт	5	5	5	12	5	9	12

## Промышленные коммутаторы серии SWI-3000/2000/1000



Описание	SWI-3032GC	SWI-3044GC	SWI-3044GP
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3/3u/3z/3ab/3x/3ad/1D/1p/1Q/1w/1s/1X/1AB		
Интерфейс 1000 combo RJ-45 и SFP	2	4	
1000Base-X SFP			4
1000Base-T	3	4	4
Релейный Выход 1А (24В)	1	1	1
Питание (резервирование)	2 входа-2~48В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack-12~45В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack-12~45В DC
Потребление (Вт)	10	24	20

## Промышленные Смарт коммутаторы серии SWI-2000 с базовыми функциями управления



Описание	SWI-2050A	SWI-2060	SWI-2042FX-SS
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3/3u/3x/1D/1w/1AB VLAN : Port Based		
10/100 BaseT(X)	5	6	4
100 Base-FX			2
Релейный Выход 1А (24В)		1	1
Питание (резервирование)	9~30В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack-12~45В DC	2 входа-12~48В DC 1 jack-12~45В DC
Потребление	3 Вт	7 Вт	7 Вт

## Промышленные неуправляемые гигабитные коммутаторы серии SWI-1000



Описание	SWI-1041GP	SWI-1050
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3/3u/3z/3ab/3x	
1000Base-X SFP	1	
1000Base-T	4	5
Релейный Выход 1А (24В)	1	1
Питание (резервирование)	2 входа на 6-pin разьеме 12~48В DC	2 входа на 6-pin разьеме 12~48В DC
Потребление (Вт)	5.5	5.5

### Соответствие требованиям

EMI (электромагнитное излучение) - FCC part 15 Class A, CISPR (EN55022) class A.

Устойчивость к электромагнитным воздействиям

EN61000-4-2(ESD), EN61000-4-3(RS), EN61000-4-4(EFT), EN61000-4-5, EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11

Внешние механические воздействующие факторы

Удары - IEC60068-2-27

Свободное падение - IEC60068-2-32

Вибрация - IEC60068-2-6

Безопасность - EN60950

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: [dcb@nt-rt.ru](mailto:dcb@nt-rt.ru)